Alphabetisches Verzeichnis
der
in dem zweyten Bande des bergmännischen Journals vom Jahre 1793 vorkommenden Abhandlungen, Nachrichten und angezeigten Schriften.

Ankündigung einer chemischen Produkten-Sammlung, St. 12. S. 532.

Beschreibung einer Reise auf den Berg Piko. St. 9. S. 249.

Baader, Beschreibung eines neu erfundenen Gebläses. St. 12. S. 520.

Bemerkungen über verschiedene Gegenstände bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen; im Jahr 1790. St. 9. S. 260. St. 10. S. 281.

Da Camara, de Bethencourt, Schreiben an Herrn Hawkins, einige Versuche mit dem Obsidiane betreffend. St. 9. S. 239.

Dolomieu, Deodat de, Bemerkungen über die zusammengesetzten Stein- und über die Gebirgsarten. Fortsetzung. St. 10. S. 317. St. 11. S. 400. St. 12. S. 449.

Fortis Nachrichten von den Alaunwerken zu Tolfa. St. 12. S. 506.

Heyner, I. C., exercitatio juris criminalis de damnatione ad metalla. St. 10. S. 361.

Lampadius Versuche über ein vorgeblich aus dem Schwerspathe erhaltenes neues Metall. St. 12. S. 511.

Lempe, Mancherley von Wasserschutenmaschinen. St. 8. S. 145. St. 11. S. 377.

Nachricht von dem Versuche Baumrinde zur Liederung der Kolben bey Kunstsätzen zu gebrauchen, nebst einigen Bemerkungen, die Erleichterung des Ganges der Kunstgezeuge betreffend. St. 11. S. 437.

Ueber die alte und neue Bergwerksverfassung in Frankreich. Aus den Verhandlungen der Nationalversammlung gezogen und mitgetheilt von Herrn Bergrath Karsten. Fortsetzung. St. 7. S. 1. St. 8. S. 97.

Ueber den Kohlenbergbau in dem französischen Flandern, mit einigen Anmerkungen. St. 8. S. 135.

Ueber die Strecken- und Schachtförderung bey den Steinkohlengruben in der Grafschaft Wetter. St. 12. S. 495.

Verzeich-

Alphabetisches Verzeichnis
der
in dem zweyten Bande des bergmännischen Journals vom Jahre 1793 vorkommenden Abhandlungen, Nachrichten und angezeigten Schriften.

Ankündigung einer chemischen Produkten-Sammlung, St. 12. S. 532.

Beschreibung einer Reise auf den Berg Piko. St. 9. S. 249.

Baader, Beschreibung eines neu erfundenen Gebläses. St. 12. S. 520.

Bemerkungen über verschiedene Gegenstände bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen; im Jahr 1790. St. 9. S. 260. St. 10. S. 281.

Da Camara, de Bethencourt, Schreiben an Herrn Hawkins, einige Versuche mit dem Obsidiane betreffend. St. 9. S. 239.

Dolomieu, Deodat de, Bemerkungen über die zusammengesetzten Stein- und über die Gebirgsarten. Fortsetzung. St. 10. S. 317. St. 11. S. 400. St. 12. S. 449.

Fortis Nachrichten von den Alaunwerken zu Tolfa. St. 12. S. 506.

Heyner, I. C., exercitatio juris criminalis de damnatione ad metalla. St. 10. S. 361.

Lampadius Versuche über ein vorgeblich aus dem Schwerspathe erhaltenes neues Metall. St. 12. S. 511.

Lempe, Mancherley von Wasserschutenmaschinen. St. 8. S. 145. St. 11. S. 377.

Nachricht von dem Versuche Baumrinde zur Liederung der Kolben bey Kunstsätzen zu gebrauchen, nebst einigen Bemerkungen, die Erleichterung des Ganges der Kunstgezeuge betreffend. St. 11. S. 437.

Ueber die alte und neue Bergwerksverfassung in Frankreich. Aus den Verhandlungen der Nationalversammlung gezogen und mitgetheilt von Herrn Bergrath Karsten. Fortsetzung. St. 7. S. 1. St. 8. S. 97.

Ueber den Kohlenbergbau in dem französischen Flandern, mit einigen Anmerkungen. St. 8. S. 135.

Ueber die Strecken- und Schachtförderung bey den Steinkohlengruben in der Grafschaft Wetter. St. 12. S. 495.

Verzeich-

Verzeichnis der die Bergbaukunde und Mineralogie betreffenden Schriften, welche in der leipziger Michaelismesse 1793, und in der Ostermesse 1794 herausgekommen sind, St. 10. S. 307.

Wolfs Antwortschreiben an den Herrn Bergrath Widenmann in Stuttgardt über den Basalt. St. 9. S. 185.

Werner, über den Trapp der Schweden; hierbey von dem Ursprunge und ersten Gebrauche dieser Benennung und dem künftigen schicklichsten Gebrauch derselben; so wie auch eine kurze Bestimmung derjenigen Gebirgsformation, welche künftig mit der Benennung Trappgebirge zu bezeichnen seyn dürfte. St. 7. S. 46.

Register

der

im sechsten Jahrgange des bergmännischen Journals vorkommenden vornehmsten Sachen.

(Die römische Zahl zeigt den Band, und die arabische die Seite an.)

A.

Adhäsionskraft der einfachen Erden gegen einander. I. 492. 504 f.

Aggregationskraft der Kiesel-, Thon-, Eisen-, Kalk- und Talkerde. I. 498 ff.

Alaunwerke, Nachrichten von denen zu Tolfa. II. 509.

Annaberger Bergbau, s. Bergbau.

Arbeitslöhne in der Grafschaft Mark. I. 438. Bey den nertschinskischen Gruben. 439. Bey den Harzer Poch- und Waschwerken. I. 133.

Arseniksilber krystallisirtes. I. 186.

Aufbereitung am Rammelsberge. II. 273.

Aufbereitung des Zinnsteins in Kornwallis. I. 474 f. Kosten dabey. 480.

B.

Barometermessungen, auf dem Rammelsberge. I. 201 f.

Basalt, soll nicht zu den Flötzgebirgen gerechnet werden können, II. 185 f. soll nicht so leicht verwittern, als man bisher geglaubt hat. 188 f. Regellose Lagerung des Basaltes auf andern Gebirgsarten. 204 f. Säulenförmige abge-

Alphabetisches Verzeichnis
der
in dem zweyten Bande des bergmännischen Journals vom Jahre 1793 vorkommenden Abhandlungen, Nachrichten und angezeigten Schriften.

Ankündigung einer chemischen Produkten-Sammlung, St. 12. S. 532.

Beschreibung einer Reise auf den Berg Piko. St. 9. S. 249.

Baader, Beschreibung eines neu erfundenen Gebläses. St. 12. S. 520.

Bemerkungen über verschiedene Gegenstände bey Gelegenheit einer Reise nach Niedersachsen; im Jahr 1790. St. 9. S. 260. St. 10. S. 281.

Da Camara, de Bethencourt, Schreiben an Herrn Hawkins, einige Versuche mit dem Obsidiane betreffend. St. 9. S. 239.

Dolomieu, Deodat de, Bemerkungen über die zusammengesetzten Stein- und über die Gebirgsarten. Fortsetzung. St. 10. S. 317. St. 11. S. 400. St. 12. S. 449.

Fortis Nachrichten von den Alaunwerken zu Tolfa. St. 12. S. 506.

Heyner, I. C. exercitatio juris criminalis de damnatione ad metalla. St. 10. S. 361.

Lampadius Versuche über ein vorgeblich aus dem Schwerspathe erhaltenes neues Metall. St. 12. S. 511.

Lempe, Mancherley von Wasserseulenmaschinen. St. 8. S. 145. St. 11. S. 377.

Nachricht von dem Versuche Baumrinde zur Liederung der Kolben bey Kunstsätzen zu gebrauchen, nebst einigen Bemerkungen, die Erleichterung des Ganges der Kunstgezeuge betreffend. St. 11. S. 437.

Ueber die alte und neue Bergwerksverfassung in Frankreich. Aus den Verhandlungen der Nationalversammlung gezogen und mitgetheilt von Herrn Bergrath Karsten. Fortsetzung. St. 7. S. 1. St. 8. S. 97.

Ueber den Kohlenbergbau in dem französischen Flandern, mit einigen Anmerkungen. St. 8. S. 135.

Ueber die Strecken- und Schachtförderung bey den Steinkohlengruben in der Grafschaft Wetter. St. 12. S. 495.

Verzeich-

Verzeichnis der die Bergbaukunde und Mineralogie betreffenden Schriften, welche in der leipziger Michaelismesse 1793, und in der Ostermesse 1794 herausgekommen sind, St. 10. S. 307.
Volgs Antwortschreiben an den Herrn Bergrath Widenmann in Stuttgardt über den Basalt. St. 9. S. 185.
Werner, über den Trapp der Schweden; hierbey von dem Ursprunge und ersten Gebrauche dieser Benennung und dem künftigen schicklichsten Gebrauch derselben; so wie auch eine kurze Bestimmung derjenigen Gebirgsformation, welche künftig mit der Benennung Trappgebirge zu bezeichnen seyn dürfte. St. 7. S. 46.

Register
der
im sechsten Jahrgange des bergmännischen Journals vorkommenden vornehmsten Sachen.

(Die römische Zahl zeigt den Band, und die arabische die Seite an.)

A.

Adhäsionskraft der einfachen Erden gegen einander. I. 492. 504 f.
Aggregationskraft der Kiesel- Thon- Eisen- Kalk- und Talkerde. I. 498 ff.
Alaunwerke, Nachrichten von denen zu Tolfa. II. 509.
Annaberger Bergbau, s. Bergbau.
Arbeitslöhne in der Grafschaft Mark. I. 438. Bey den nertschinskischen Gruben. 429. Bey den Harzer Pochs- und Waschwerken. I. 133.
Arsenikkilber krisallisirtes. I. 186.
Aufbereitung am Rammelsberge. II. 273.
Aufbereitung des Zinnsteins in Kornwallis. I. 474 f. Kosten dabey. 480.

B.

Barometermessungen, auf dem Rammelsberge. I. 201 f.
Basalt, soll nicht zu den Flötzgebirgen gerechnet werden können, II. 185 f. soll nicht so leicht verwittern, als man bisher geglaubt hat. 188 f. Regellose Lagerung des Basaltes auf andern Gebirgsarten. 294 f. Säulenförmige abge-

abgesonderte Stücke sollen kein karakteristisches Kennzeichen desselben seyn. 213. Ueber die Eigenthümlichkeiten des Basaltes in Vergleichung mit dem Porphyr. 214. Man findet ihn in den Spaltungen mehrerer Flötzgebirgsarten. 215. Dies soll die Vulkanität des Basaltes beweisen. 218 f. Gebirgsspalten, die mit Basalt ausgefüllt sind, sollen keine wahren Gänge seyn. 220 f.

Baumrinde ist zur Kolbenniederung bey Kunstsätzen zu gebrauchen. II. 437.

Bergbau, Nachrichten vom Annaberger, Oberwiesenthaler und Scheibenberger. I. 1 ff. Gewinnung, ebend. Wohlfeile Gedinge. 2. Förderung a) auf Strecken. 7. b) in Schächten. 12. Ersparnisse durch Anlegung mehrerer Treibwerke. 13. Aufbereitung. 19. Mauerung und Zimmerung. 20. Wetterlosung. 22. Wasserlösung. 23. — Geschichte des Schneeberger Silber- und Kobholdbergbaues. I. 149. Irrthümer in den Berechnungen der ehemaligen Ausbeuten. 151. Entstehung der Stadt Schneeberg. 152. Unglücksfälle verhindern daselbst den Fortgang des Bergbaues. 154. Berechnungen über den Ertrag im 16ten Jahrhunderte. 158. Entdeckung des Koboldes. 160. Berechnungen über das Ausbringen desselben im 17ten Jahrhunderte. 165 f. — Umgehender Bergbau in Schlesien im Jahre 1792. I. 263. ff. Vier Bergdeputationen, die von ihnen ressortirenden Gruben nebst Angabe ihres Ausbringens. 266 ff. — Von dem lukawzer Bergbaue in Böhmen. 286. — Nachrichten vom Bergbaue zu Ilmenau. 360. — Beschreibung der kittschinskischen Gruben. I. 398 ff. Ueber die Arbeit auf dem Gesteine. 414. Die Grubenzimmerung. 416. Die Förderung. 417. Die Erzaufbereitung. 421. Vierdhelige Erzlieferung. 423. Das Personale bey den dasigen Gruben. 425. Die Löhne der Arbeiter. 429. — Nachrichten vom kornwallischen Bergbaue. 449 f. Feuermaschinen daselbst. 459. Maase eines dortigen Pochwerks. 473. Aufbereitung des Zinnsteins. 474. Schmelzen desselben. 483. — Ueber den Kohlenbergbau im französischen Flandern. II. 135 f. — Ueber den wettiner Steinkohlenbergbau. 263. — Kommunionbergbau am Unterharze. II. 264. Natürliche Beschaffenheit des Rammelsberges. 266. Vorrichtungen des Baues im Rammelsberge. 267. Gewinnung. 268. Förderung. 270. Wasserhebung. 272. Aufbereitung. 273. Arbeiter. 274. Herrschaftlicher und Rathsantheil, Ausbringen und Ueberschuß. 276 f. Neuer Schwefelofen. 277. — Nachrichten

richten vom Andreasberger Bergbaue. II. 300. Hauptgänge, ebend. Stöllen- und Grubenbau. 302. Steinkohlenbergbau zu Opperode. 304.
Bergwerksverfassung, kornwallische. I. 468 f.
— — alte und neue in Frankreich. II. 1 ff. Mirabeaus Rede über die Nothwendigkeit der Regalität des Bergbaues. 2 ff. Fernere Verhandlungen deswegen. 97 f. Weitere Ausarbeitung der dekretirten Punkte; Von den Bergwerken überhaupt. 113 f. Von den Eisensteinbergwerken. 126 f.
Bimsstein, dessen Verhalten im Feuer in Vergleichung mit dem Obsidian. II. 245.
Bitumindses-Holz am Ahlberge in Hessen. I. 83. Benutzung desselben. 91.
Bley, vitriolsaures. I. 187. Weiß-Bleyerz. 188.

D.

Damnatio ad metalla. II. 363 f.
Demant, einige Vermuthungen über die Natur desselben. II. 449 ff.
Diamantspath, Beschreibung dreyer Stücke. I. 135 ff.

E.

Edelgesteine, ihre Kennzeichen. II. 451 f. Wesentliche Bestandtheile. 454. Ursachen ihrer Seltenheit. 469. Ueber ein Hauptkennzeichen der Edelsteine. 481 f.

F.

Fabriken, Zustand derjenigen in Schlesien, welche Produkte des Mineralreichs verarbeiten. I. 273 f. Dergleichen im Bayreuthischen, ihre Produkte, deren Werth und Preis. I. 540 f.
Feuermaschine, Vergleichung der Effekte von der auf dem burgörner Revier erbauten mit dem zweyten Kunstgezeuge auf der Jungen hohen Birke bey Freyberg. I. 444. Nachricht von englischen Feuermaschinen. 459 f. Neue Verbesserungen derselben. 460 f.
Feuerstein, dessen Entstehung in Kreideflötzen. II. 360 f.
Flandern, dasiger Steinkohlen-Bergbau, s. Bergbau.
Flötzkalk, verschiedene Formationen desselben. II. 209.
Förderung im annaberger Revier. I. 7 f. Ueber die Strecken- und Schachtförderung bey den Steinkohlengruben in der Grafschaft Wetter. II. 495 f.

G.

Gebläse, ein neu erfundenes, Beschreibung desselben. II. 520 f. Ueber die gewöhnlichen Unvollkommenheiten der Bälge. 521.
Geognosie; geognostische Beobachtungen über den östlichen Kommunion-Unterharz. I. 193 f. Gesteinarten desselben. 195 f. Der Rammelsberg. 201. vergl. II. 266. Merkwürdige Erzlagerstätte im Rammelsberge. 209 f. Die darauf befindlichen Gruben. 217. — Geognostische Beschreibung des klitschnitzischen Gebirges. I. 398 ff. Der Erzlager. 406 f. — Geognostische Bemerkungen über den Trapp der Schweden, s. Trapp.
Gyps enthält Versteinerungen. II. 193.
Göpel, dabey vorkommende Rechnungsaufgaben. I. 237 ff. Wie ein Korbcylinder einzurichten sey, damit die am dikken und dünnern Seiltrume angeschlagenen Tonnen zu gleicher Zeit an Ort und Stelle kommen. 240 f. Formeln zu Vergleichung verschiedener Göpel. 258.
Goldausbringen der unterharzischen Hütten. II. 286.
Granaten, verschiedene Beobachtungen über dieselben. II. 464. f.
Grauwackenschiefer. I. 205.
Gruben-Mauerung, gesammelte Nachrichten über die sonst in Sachsen gebräuchliche. I. 290 f. Vier Bauanschläge von den Jahren 1748-1752. 301 ff. Vergleichung des Kostenaufwandes bey drey mit und ohne Kalk ausgemauerten Schächten. 319 u. 326. Worauf es bey Aufführung einer dauerhaften Mauer ankömmt. 337. — Berechnung des Inhaltes eines nach einem Kreisbogen geformten Förstengewölbes. I. 368 f. Berechnung der verschiedenen Arten von Scheibenmauer. 383 f. Bestimmung eines Gewölbes aus seinem Anfangspunkte und den Druckwinkeln. 386 f.
Gryphitenkalk, dessen Beschreibung und Vorkommen. II. 209.

H.

Haarkies. I. 187.
Harz, dasiger Bergbau, s. Bergbau. Geognostische Beschaffenheit des östlichen Kommunion-Unterharzes, s. Geognosie. Dasiges Poch- und Wäschwesen, s. Poch- und Waschwerke.
Haspel, über die von einem viermännischen zu erwartenden Vortheile. I. 349. Beschreibung eines solchen Haspels. 352.

Hohentwiel, dessen Gebirgsart ist Porphirschiefer. I. 96.
Hunde, kleine zweyräthliche, deutsche. I. 71. Grössere, von 3 bis 10 Kübel Inhalt. 8. Versuch mit messingnen Büchsen, zur Verminderung der Friktion bey den darin laufenden Radachsen, ebend. Vortheile der Hundeförderung. 11.

J.

Jade, was die französischen Mineralogen darunter verstehen. II. 350 f.
Ilmenau, Nachricht vom dortigen Bergbaue. I. 360.

K.

Kalk, wird wieder bey der Grubenmauerung eingeführt. I. 318. Widerlegung des Einwandes, daß er nicht austrocknen könne. 323 f. Kalkprobe. 329. Kann in Ermangelung des Sandes mit zerpochten Hüttenschlacken vermengt werden. 330.
Kalkerde, ihre wahrscheinliche Mitwirkung zur Bildung der festen Stoffe unserer Erde. I. 38.
Kalkspath, Beschreibung einiger Krystallisationen. I. 187.
Kalkstein, verschiedene Arten seiner Bildung. I. 32.
— — körniger, verliert sein Krystallisationswasser. I. 33. Eigenheiten des phosphoreseirenden. 34.
Klitschinskische Gruben, Beschreibung und Nachrichten davon, s. Bergbau.
Knappschaft, Liste der schlesischen und gidzischen vom Jahre 1791. I. 275 ff.
Kobaltbergbau, Geschichte des schneeberger. I. 149. s. a. Bergbau.
Kohlenbergbau in dem französischen Flandern. II. 135 ff. Zu Wettin. 263 f. Zu Osterode. 304.
Kornwallischer Bergbau, s. Bergbau.
Kratzpochwerke auf dem Harze, Beschreibung derselben. I. 126.
Kreutzstein. I. 186.
Kunstriche, Versuche Baumrinde zur Liederung der Kolben dabey zu gebrauchen. II. 437 f. Gebrauch eines Gegengewichts zur Vermeidung der Friktion der Kolben. 445.
Kupferkies, Beschreibung einiger Krystallisationen desselben. I. 187.

L.

Lukawetz, dasiger Bergbau, s. Bergbau.
Lepidolit, ein neues in Mähren entdecktes Fossil; Vorkommen und äussere Beschreibung desselben. I. 285.

M.

G.

Gebläse, ein neu erfundenes, Beschreibung desselben. II. 520 f. Ueber die gewöhnlichen Unvollkommenheiten der Bälge. 521.
Geognosie; geognostische Beobachtungen über den östlichen Kommunion-Unterharz. I. 193 f. Gesteinarten desselben. 195 f. Der Rammelsberg. 201. vergl. II. 266. Merkwürdige Erzlagerstätte im Rammelsberge. 209 f. Die darauf befindlichen Gruben. 217. — Geognostische Beschreibung des klitschinskischen Gebirges. I. 398 ff. Der Erzlager. 406 f. — Geognostische Bemerkungen über den Trapp der Schweden, s. Trapp.
Gyps enthält Versteinerungen. II. 193.
Göpel, dabey vorkommende Rechnungsaufgaben. I. 237 ff. Wie ein Korbcylinder einzurichten sey, damit die am dikken und dünnern Seiltrume angeschlagenen Tonnen zu gleicher Zeit an Ort und Stelle kommen. 240 f. Formeln zu Vergleichung verschiedener Göpel. 258.
Goldausbringen der unterharzischen Hütten. II. 286.
Granaten, verschiedene Beobachtungen über dieselben. II. 465. f.
Grauwackenschiefer. I. 205.
Gruben-Mauerung, gesammelte Nachrichten über die sonst in Sachsen gebräuchliche. I. 299 f. Vier Bauanschläge von den Jahren 1748-1752. 301 ff. Vergleichung des Kostenaufwandes bey drey mit und ohne Kalk ausgemauerten Schächten. 319 u. 326. Worauf es bey Aufführung einer dauerhaften Mauer ankömmt. 337. — Berechnung des Inhaltes eines nach einem Kreisbogen geformten Förstengewölbes. I. 368 f. Berechnung der verschiedenen Arten von Scheibenmauer. 383 f. Bestimmung eines Gewölbes aus seinem Anfangspunkte und den Druckwinkeln. 386 f.
Gryphitenkalk, dessen Beschreibung und Vorkommen. II. 209.

H.

Haarkies. I. 187.
Harz, dasiger Bergbau, s. Bergbau. Geognostische Beschaffenheit des östlichen Kommunion-Unterharzes, s. Geognosie. Dasiges Poch- und Waschwesen, s. Poch- und Waschwerke.
Haspel, über die von einem viermännischen zu erwartenden Vortheile. I. 349. Beschreibung eines solchen Haspels. 352.

Hohentwiel, dessen Gebirgsart ist Porphirschiefer. I. 96.
Hunde, kleine zweyrädliche, deutsche. I. 72. Grössere, von 3 bis 10 Kübel Inhalt. 8. Versuch mit messingnen Büchsen, zur Verminderung der Friktion bey den darin laufenden Radachsen, ebend. Vortheile der Hundeförderung. 11.

J.

Jade, was die französischen Mineralogen darunter verstehen. II. 350 f.
Ilmenau, Nachricht vom dortigen Bergbaue. I. 360.

K.

Kalk, wird wieder bey der Grubenmauerung eingeführt. I. 318. Widerlegung des Einwandes, daß er nicht austrocknen könne. 323 f. Kalkprobe. 329. Kann in Ermangelung des Sandes mit zerpochten Hüttenschlacken vermengt werden. 330.
Kalkerde, ihre wahrscheinliche Mitwirkung zur Bildung der festen Stoffe unserer Erde. I. 38.
Kalkspath, Beschreibung einiger Krystallisationen. I. 187.
Kalkstein, verschiedene Arten seiner Bildung. I. 32.
— — körniger, verliert sein Krystallisationswasser. I. 33. Eigenheiten des phosphorescirenden. 34.
Klitschinskische Gruben, Beschreibung und Nachrichten davon, s. Bergbau.
Knappschaft, Liste der schlesischen und glätzischen vom Jahre 1791. I. 275 ff.
Koboldbergbau, Geschichte des schneeberger. I. 149. s. a. Bergbau.
Kohlenbergbau in dem französischen Flandern. II. 135 ff. Zu Wettin. 263 f. Zu Osterode. 304.
Kornwallischer Bergbau, s. Bergbau.
Kratzpochwerke auf dem Harze, Beschreibung derselben. I. 126.
Kreusstein. I. 186.
Kunstsätze, Versuche Baumrinde zur Liederung der Kolben dabey zu gebrauchen. II. 437 f. Gebrauch eines Gegengewichts zur Vermeidung der Friktion der Kolben. 445.
Kupferkies, Beschreibung einiger Krystallisationen desselben. I. 187.

L.

Lukawetz, dasiger Bergbau, s. Bergbau.
Lepidolit, ein neues in Mähren entdecktes Fossil; Vorkommen und äussere Beschreibung desselben. I. 285.

M.

M.

Marienhütte bey Goslar. II. 281 f. Verschmelzung der Bleyerze daselbst. 283. Der Kupfererze. 285. Scheidung des Goldes. 286.

Marmor gekochter, (marmo cotto) Beschaffenheit und Entstehung desselben. I. 33.

Meßingwerk bey Goslar. II. 287. f.

Mineraliensammlungen, Nachricht wie selbige in Freyberg jetzt zu bekommen sind. I. 93.

N.

Niederschläge der in der ehemaligen allgemeinen Wasserbedeckung befindlichen Erden verschiedene Arten derselb. I. 26.

O.

Obsidian, Versuche über das Verhalten desselben vor dem Löthrohre. I. 280 f. Bemerkungen darüber. 284. Versuche mit einem Stücke Obsidian von der Insel Kandia. II. 239 f. 243 f. Vergleichung seines Verhaltens mit dem des Bimssteines. 245.

Opperode, dasiger Steinkohlen-Bergbau, s. Bergbau.

P.

Pferdegöpel; Verhältniß des Schwengels zum Korbe. I. 16. Beemsmethode, ebend.

Piko auf Teneriffa, Beschreibung einer Reise auf denf. II. 249.

Poch- und Waschwerke; Beschreibung der am Oberharze gelegenen. I. 97 ff. Größe der Pochräder. 98. Pochstempel und Pochsäulen. 100. Pochtrog, Pochsohle und Pochlaschen. 101. Vorsetzbleche. 102. Eintheilung der zu pochenden Erze. 104. Das Siebsetzen oder die Setzarbeit. 105. Beschreibung neu erbauter Rädermaschinen. 106. Beschreibung des Pochens. 108 ff. Das Schlichausziehen auf Schlemmgraben. 112. Auf Planheerden. 119. Von den Schlammwäschen. 125. Von Kratzpochwerken. 126. Von trockenen Pochwerken. 129. Berechnung über das Lohn der Arbeiter. 133. — Maase eines kornwallischen Pochwerkes. I. 473.

Q.

Quarz, chemische Untersuchung desselben. II. 406 ff.

R.

Rädermaschinen auf dem Harze, Beschreibung derselben. I. 106.

Regalität des Bergbaues; Verhandlungen des Nationalkonvents darüber. II. 1 ff. 97 ff.

Röhren, von gebranntem Thone. I. 24.

Rösten

Röſten des Gallmeys bey Steinkohlen. I. 446.
Ruſchel, eine auf dem Harze gewöhnliche Benennung, was ſie bedeute. I. 222.

S.

Salpeter-Raffinerie, Beſchreibung der zu Rothenburg an der Saale. II. 260. Beſchaffenheit der zur Salpetererzeugung tauglichen Erde, ebend. Die Arbeiten beym Raffiniren. 261 f.
Schaalerz, deſſen Vorkommen zu Ilmenau. I. 363.
Schießen; vortheilhaft ausgefallene Verſuche mit dem neuerlich vorgeſchlagenen Zwiſchenraumſchießen. I. 6.
Schlammwäſchen, Beſchreibung der auf dem Harze. I. 125.
Schleſiſcher Bergbau, Nachrichten davon. I. 263. f.
Schlichausziehen auf dem Harze. I. 112.
Schmelzen des Zinnſteins in Kornwallis. I. 483. Verſchmelzen der Bleyerze auf der Morienhütte bey Goslar. II. 283. Bleyarbeit und Röſten des Bleyſteins, ebend. Treiben und Bleyfleiſchen. 284. Verſchmelzung der Kupfererze. 285. Scheidung des Goldes 286. Jährliches Silberausbringen auf ſämmtlichen unterharziſchen Hütten, ebend. — Meſſingſchmelzen auf dem Werke bey Goslar. II. 287. Beſchickung und Ausbringen. 288. Preiß des Meſſings. 289.
Schneeberg, Geſchichte des daſigen Silber- und Koboldbergbaues, ſ. Bergbau.
Schriften, die Bergbaukunde und Mineralogie betreffend. I. 355 f. II. 307 f.
Schwefelofen, ein neuer, am Rammelsberge. II. 277.
Schwerſpath, zart- röhr- und tropfſteinförmiger. I. 187. Schwerſpathſinter, waheen, ebend. Verſuche über ein vorgeblich aus demſelben erhaltenes Metall. II. 511.
Siebſetzen, Beſchreibung deſſelben auf dem Harze. I. 105.
Silberminen, Kongsberger; Nachricht davon. I. 169. Talbelle über das ausgebrachte Silber. 175. Silberausbringen der unterharziſchen Hütten. II. 286.
Steinkohlenbergbau, Bemerkungen über den in Flandern. II. 335. Ueber den Wettiner. 263. Ueber den zu Opperode. 304. Föderung derſelben in der Grafſchaft Wetter. II. 495. f.
Steinkohlen-Schiebewege, märkiſche, Verbeſſerung derſelben, I. 432 f. Nachricht von engliſchen Kohlenwegen. 441.
Stoßheerde; neue Vorrichtungen an denſelben. I. 19.

T.

Tolfa, Nachrichten von den dortigen Alaunwerken. II. 506.
Trapp der Schweden, Urſprung dieſes Wortes. II. 47. Er

M.

Marienhütte bey Goslar. II. 281 f. Verschmelzung der Bleyerze daselbst. 283. Der Kupfererze. 285. Scheidung des Goldes. 286.

Marmor gekochter, (marmo cotto) Beschaffenheit und Entstehung desselben. I. 33.

Messingwerk bey Goslar. II. 287. f.

Mineraliensammlungen, Nachricht wie selbige in Freyberg jetzt zu bekommen sind. I. 93.

N.

Niederschläge der in der ehemaligen allgemeinen Wasserbedeckung befindlichen Erden verschiedene Arten derselb. I. 26.

O.

Obsidian, Versuche über das Verhalten desselben vor dem Löthrohre. I. 230 f. Bemerkungen darüber. 284. Versuche mit einem Stücke Obsidian von der Insel Kandia. II. 239 f. 243 f. Vergleichung seines Verhaltens mit dem des Bimssteines. 245.

Opperode, dasiger Steinkohlen-Bergbau, s. Bergbau.

P.

Pferdegöpel; Verhältniß des Schwengels zum Korbe. I. 16. Bremsmethode, ebend.

Pik auf Teneriffa, Beschreibung einer Reise auf denf. II. 249.

Poch- und Waschwerke; Beschreibung der am Oberharze gelegenen. I. 97 ff. Größe der Pochräder. 98. Pochstempel und Pochsäulen. 100. Pochtrog, Pochsohle und Pochlaschen. 101. Vorsetzbleche. 102. Eintheilung der zu pochenden Erze. 104. Das Siebsetzen oder die Setzarbeit. 105. Beschreibung neu erbauter Rädermaschinen. 106. Beschreibung des Pochens. 108 ff. Das Schlichausziehen auf Schlemmgraben. 112. Auf Planheerden. 119. Von den Schlammwäschen. 125. Von Kratzpochwerken. 126. Von trockenen Pochwerken. 129. Berechnung über das Lohn der Arbeiter. 133. — Maase eines cornwallischen Pochwerkes. I. 473.

Q.

Quarz, chemische Untersuchung desselben. II. 406 ff.

R.

Rädermaschinen auf dem Harze, Beschreibung derselben. I. 106.

Regalität des Bergbaues; Verhandlungen des Nationalkonvents darüber. II. 1 ff. 97 ff.

Röhren, von gebranntem Thone. I. 24.

Röſten des Gallmeys bey Steinkohlen. I. 446.
Ruſchel, eine auf dem Harze gewöhnliche Benennung, was ſie bedeute. I. 222.

S.

Salpeter-Raffinerie, Beſchreibung der zu Rothenburg an der Saale. II. 260. Beſchaffenheit der zur Salpetererzeugung tauglichen Erde, ebend. Die Arbeiten beym Raffiniren. 261 f.
Schaalerz, deſſen Vorkommen zu Ilmenau. I. 363.
Schießen; vortheilhaft ausgefallene Verſuche mit dem neuerlich vorgeſchlagenen Zwiſchenraumſchießen. I. 6.
Schlammwäſchen, Beſchreibung der auf dem Harze. I. 125.
Schleſiſcher Bergbau, Nachrichten davon. I. 263. f.
Schlichausziehen auf dem Harze. I. 112.
Schmelzen des Zinnſteins in Kornwallis. I. 483. Verſchmelzen der Bleyerze auf der Morienhütte bey Goslar. II. 283. Bleyarbeit und Röſten des Bleyſteins, ebend. Treiben und Bleykeilchen. 284. Verſchmelzung der Kupfererze. 285. Scheidung des Goldes 286. Jährliches Silberausbringen auf ſämmtlichen unterharziſchen Hütten, ebend. — Meſſingſchmelzen auf dem Werke bey Goslar. II. 287. Beſchickung und Ausbringen. 288. Preiß des Meſſings. 289.
Schneeberg, Geſchichte des daſigen Silber- und Koboldbergbaues, ſ. Bergbau.
Schriften, die Bergbaukunde und Mineralogie betreffend. I. 355 f. II. 307 f.
Schwefelofen, ein neuer, am Rammelsberge. II. 277.
Schwerſpath, zart- röhr- und tropfſteinförmiger. I. 187. Schwerſpathſinter, wahren, ebend. Verſuche über ein vorgeblich aus demſelben erhaltenes Metall. II. 511.
Siebſetzen, Beſchreibung deſſelben auf dem Harze. I. 105.
Silberminen, Kongsberger; Nachricht davon. I. 169. Tabelle über das ausgebrachte Silber. 175. Silberausbringen der unterharziſchen Hütten. II. 286.
Steinkohlenbergbau, Bemerkungen über den in Flandern. II. 335. Ueber den Wettiner. 263. Ueber den zu Opperode. 304. Förderung derſelben in der Grafſchaft Wetter. II. 495. f.
Steinkohlen-Schiebewege, märkiſche, Verbeſſerung derſelben. I. 432 f. Nachricht von engliſchen Kohlenwegen. 441.
Stoßheerde; neue Vorrichtungen an denſelben. I. 19.

T.

Tolfa, Nachrichten von den dortigen Alaunwerken. II. 506.
Trapp der Schweden, Urſprung dieſes Wortes. II. 47. Er

ster Gebrauch desselben. 49. Linnés Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse dieser Gebirgsformation. 52 u. 74 f. Rinnmanns Bemerkungen darüber. 56. Kronstedts und Heermans Bemerkungen. 58 u. 62 f. Bergmanns und Wallerius Bemerkungen. 71 u. 77 f.
Treibeseile, hänfene und eiserne; Versuche damit. I. 17 ff. Vergleichung der Harzer Treibeseile mit den sächsischen. 177 f. — 185. Lederne Bergseile in Rußland. 419.

U.

Unebenheiten der Erdoberfläche, ihre Entstehung. I. 49 f.
Uranglimmer auf dem Schwarzwalde. I. 96.

V.

Versteinerungen, das Meer soll keine mehr erzeugen, und keine neue Steinlager bilden. I. 43 ff. Bemerkungen über die bey Leipzig befindlichen. I. 188. Auf dem Harze. 204.
Verwandschaften, chemische, der einfachen Erden. I. 532 f.
Vitriolwerk; Beschreibung des Kommunion-Vitriolwerks zu Goslar. II. 290. Bereitung des Eisenvitriols, ebend. f. Des Kupfervitriols. 294. Des Zinkvitriols. 296. Absatz davon. 298. Ueberschuß. 299. Arbeitslöhne, ebend. Von der Vitriolhütte des Magistrats zu Goslar. 300.
Vulkanisches Feuer, Bemerkungen über die Natur desselben. II. 239.

W.

Wasserhebung am Rammelsberge. II. 272.
Wassersäulenmaschinen; Berechnung der Kraft und Last. II. 145 f. Aufgabe, die Anzahl Sätze zu finden, welche an eine Wassersäulenmaschine gehängt werden können. 154. Vorzüge der zweystiefligen Wassersäulenmaschinen. 170. Bestimmung des Effektes. 377. Tabelle über die Dimensionen und Effekte verschiedener Wassersäulenmaschinen. 384. Anmerkungen darüber. 385. Ursachen der Verschiedenheit der Effekte. 389. Vergleichung der reinen Effekte der Säulenmaschinen mit den von oberschlägigen Wasserrädern. 393 f.
Wettee, über die Förderung bey den dortigen Steinkohlengruben. II. 495 f.
Wettersatz, ein besonderer. I. 22.
Wettin, dasiger Steinkohlenbergbau, s. Bergbau.

Z.

Zinnstein; Bemerkungen über das Zinnschmelzen überhaupt, und über das kornwallische insbesondere. I. 483.

Dieses Journal erscheint in Heften, ohne Rücksicht auf eine bestimmte Zeit, unter dem abgeänderten Titel: Neues bergmännisches Journal. Ein Stück enthält, so viele zeither ungefähr 6 Bogen, und ist im erforderlichen Falle mit Kupfern versehen. 6 Stücke machen allezeit einen Band, und 2 Bände erhalten zusammen ein Sachregister. Der Pränumerationspreis auf 2 Bände ist 3 Rthlr., der Ladenpreis 4 Rthlr. Die Zusendung desselben erfolgt bis Leipzig postfrey.

Diese periodische Schrift wird alles umfassen, was auf die Kenntniß, Gewinnung und Verarbeitung der Körper des Mineralreichs nur irgend einigen Bezug hat, und sich folglich über alle Theile der Bergwerkskunde, als: Mineralogie, Bergbau, metallurgische Chemie, Hüttenwesen in seinem weitesten Umfange und Bergrechtslehre; über Salzwerkskunde und Technologie der Stoffe des Mineralreichs verbreiten. Da die Absicht derselben zugleich dahin geht, alles zusammen zu fassen, was in andern, besonders vermischten und mehrern Wissenschaften gewidmeten Schriften über die obengenannten Gegenstände neues enthalten ist, und die Leser derselben auf diese Art in den Stand zu setzen, die Fortschritte jener Wissenschaften leichter übersehen zu können, so wird es außer den

I. eigenthümlichen Abhandlungen und Aufsätzen

II. Auszüge aller in den Denkschriften der Societäten und Akademien der Wissenschaften, in Journalen und andern Schriften vermischten Inhalts befindlichen und jene Wissenschaften betreffenden Aufsätze enthalten. Ferner

III. Recensionen und Auszüge aller aus- und inländischen neuen Schriften, die sich mit den obigen Gegenständen beschäftigen; und endlich

IV. Kurze Nachrichten, Auszüge aus Briefen, Anfragen, Beantwortungen, Ankündigungen ꝛc.

Alle

Alle, sowohl Gelehrte als praktische Geschäftsmänner, die sich mit jenen Wissenschaften beschäftigen, werden hiermit freundlich zu Mitarbeitern an dieser Zeitschrift eingeladen, und können versichert seyn, daß sie für ihre Beyträge, die sie an einen von den Herausgebern, oder an die Verlagshandlung einsenden, auf jede ihnen gefällige Art des Dankes rechnen können. Wollen Verfasser und Verleger ihre neuen Schriften postfrey einsenden, so können sie auf baldige Anzeige derselben rechnen.

Die Adresse für diejenigen, welche die Herausgeber in Betref dieser Zeitschrift mit Ihrer Correspondenz beehren wollen, ist:

An die Herausgeber des Bergmännischen Journals abzugeben bey der Craziischen Buchhandlung in Freyberg.